



OGGETTO: IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI MAIRANO – 2° STRALCIO – POTENZIAMENTO DA 6.000 A 9.000 AE – APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO E CONTESTUALE DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITA'

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO D'AMBITO DI BRESCIA
Dott. Marco Zemello

Richiamati

- la legge 241/1990 "Nuove norme sul procedimento amministrativo" (di seguito L 241/1990);
- il D.Lgs 267/2000 "Testo Unico degli Enti Locali";
- il DPR 327/2001 "Testo Unico sulle espropriazioni per pubblica utilità" (di seguito DPR 327/2001);
- il D. Lgs. 152/2006 "Norme in materia ambientale" e s.m.i., sezione terza, titolo secondo ed in particolare le disposizioni dell'art. 158 – bis "Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante", (di seguito D Lgs 152/2006);
- la L.R. 26/2003 così come modificata dalla L.R. 29/2014;
- il Regolamento Regionale 29 marzo 2019, n.6 "Disciplina e regimi amministrativi degli scarichi di acque reflue urbane, disciplina dei controlli degli scarichi e delle modalità di approvazione dei progetti degli impianti di acque reflue urbane, in attuazione dell'articolo 52, commi 1, lettere a) e f bis), e 3, nonché dell'articolo 55, comma 20, della legge regionale 12 dicembre 2003, n. 26."

Visto che, per effetto della Legge Regionale n. 21 del 27 dicembre 2010, in data 1 luglio 2011 è stato costituito l'Ufficio d'Ambito di Brescia, nella forma di Azienda speciale della Provincia di Brescia;

Richiamato lo Statuto dell'Ufficio d'Ambito Brescia;

Atteso che con delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Ufficio d'Ambito n. 11/2019 è stato conferito al sottoscritto l'incarico di direttore dell'Ufficio;

Accertato che all'interno dell'Allegato 2 del Piano d'Ambito 2016/2045 è ricompreso l'intervento ID01709901001B "Costruzione dell'impianto di depurazione di "Mairano - Intercomunale" (DP01709902) - 2° stralcio";

Verificato che all'interno dell'aggiornamento del Programma degli Investimenti per le annualità 2020-2023 depositato dalla società Acque Bresciane S.r.l. è inserito l'intervento con il codice ID 122;

Dato atto che in data 9 agosto 2022 agli atti con P.G. n. 4192/2022, la società Acque Bresciane S.r.l., in qualità di soggetto attuatore dell'intervento, ha trasmesso copia del progetto definitivo denominato "Impianto di depurazione di Mairano – 2° stralcio – Potenziamento da 6.000 a 9.000 AE" con richiesta di approvazione;

Accertato che il primo lotto dell'opera – codice ID01709901001A denominato "Costruzione dell'impianto di depurazione di "Mairano - Intercomunale" (DP01709902) - 1° stralcio", il cui progetto definitivo era stato

approvato con Determinazione dirigenziale n. 27 del 22 luglio 2019, risulta attualmente in fase di costruzione (conclusione dei lavori prevista nel 2023);

Visto il progetto depositato che prevede il potenziamento dell'impianto di depurazione attualmente in costruzione, da 6.000 AE a 9.000 AE, all'interno dell'area già acquisita e senza modifica del punto di scarico rispetto al primo lotto dell'opera;

Dato atto che l'intervento si prefigge di:

- aumentare la potenzialità dell'impianto in costruzione, al fine di consentire il collettamento dell'agglomerato di Lograto (AG01709101), la conseguente dismissione dell'impianto di depurazione DP01709101 Lograto e la risoluzione della non conformità agli artt. 4 e 10 della Dir. 271/91/CEE di questo agglomerato;
- consentire il futuro collettamento e trattamento anche degli agglomerati di Brandico AG01702601 e Longhena AG01709301, a completamento dell'intero sistema di depurazione intercomunale;

Visto il progetto definitivo presentato dalla società Acque Bresciane S.r.l. e depositato agli atti d'ufficio, a firma del progettista Ing. Luca Bertini e costituito dai seguenti elaborati:

ELENCO ELABORATI DESCRITTIVI

- D-R.01-P Elenco degli elaborati
- D-R.02-P Relazione generale
- D-R.03-P Relazione tecnica di processo
- D-R.04-P Relazione calcoli idraulici
- D-R.05-P Relazione impianto elettrico
- D-R.06-P Relazione invarianza idraulica ed idrologica
- D-R.07-P Relazione geotecnica
- D-R.08-P Relazione di calcolo
- D-R.09-P Studio di fattibilità ambientale e studio di impatto paesistico
- D-R.10-P Relazione paesistica
- D-R.11-P Disciplinare tecnico descrittivo e prestazionale
- D-R.12-P Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per stesura del Piano di Sicurezza e Coordinamento
- D-R.13-P Cronoprogramma
- D-R.14-P Elenco Prezzi Unitari
- D-R.15-P Analisi Prezzi Unitari
- D-R.16-P Computo Metrico Estimativo
- D-R.17-P Quadro economico

- D.1400 Relazione geologica
- D.1500 Relazione pericolo liquefazione
- D.1600 Verifica archeologica preliminare

ELENCO ELABORATI GRAFICI

- D-100-P Inquadramento territoriale dell'intervento 1:10.000
- D-101-P Planimetria generale stato di fatto 1:100
- D-200-P Planimetria generale stato di progetto 1:100
- D-201-P P&I – Schema di processo - 07/2022
- D-202-P Edificio disidratazione fanghi - Architettonico: Vista in pianta, vista isometrica, sezioni A-A,...., E-E 1:50

- D-203-P Edificio disidratazione fanghi - Architettonico: Vista in pianta, vista isometrica, sezioni F-F, ..., H-H 1:50
 D-204-P Stabilizzazione aerobica dei fanghi - Architettonico: Vista in pianta, vista isometrica, sezioni A-A, ..., F-F 1:50
 D-205-P Ispessimento fanghi - Architettonico: Vista in pianta, vista isometrica, sezioni A-A, ..., F-F 1:50
 D-206-P Edificio disidratazione fanghi - Impiantistico: Vista in pianta, vista isometrica, sezioni A-A, ..., F-F, rendering 1:50
 D-207-P Stabilizzazione aerobica ed ispessimento fanghi - Impiantistico: Vista in pianta, vista isometrica, sezioni A-A, ..., E-E, rendering 1:50
 D-208-P Profili ambientali e simulazioni fotografiche dell'inserimento degli interventi 1:200

Visto il quadro economico del progetto che prevede una spesa di € 1.282.000,00 IVA esclusa di cui si riporta il prospetto:

Quadro generale di spesa	
Importo lavori	965.228,37 €
Oneri per la sicurezza totali	21.274,57 €
Importo totale a base d'asta	965.228,37 €
IMPORTO TOTALE PER LAVORI	986.502,94 €
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
Imprevisti (7%)	70.000,00 €
Adeguamento prezzi art. 26, D.Lgs. n. 50 del 17/05/22 (10%)	98.650,29 €
Spese tecniche – Indagine geologica - geotecnica	3.000,00 €
Spese tecniche – Progetto di Fattibilità, Progetto definitivo, Progetto esecutivo	66.000,00 €
Spese tecniche – Direzione lavori e coordinamento sicurezza esecuzione	43.500,00 €
Spese tecniche – Collaudo statico, tecnico, amministrativo e funzionale	5.500,00 €
Spese tecniche – Verifica e validazione del progetto	2.000,00 €
Contributi previdenziali voci 4-5-6-7	4.680,00 €
Pubblicazioni e bandi	2.000,00 €
Arrotondamento	166,77 €
IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE (esclusa l' IVA)	295.497,06 €
IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO	1.282.000,00 €

Considerato che in data 22 agosto con nota prot. 4331/2022 è stata avviata la Conferenza di Servizi in modalità asincrona finalizzata all'espressione di pareri di merito, da parte delle Amministrazioni e soggetti coinvolti, per l'approvazione del progetto definitivo "Impianto di depurazione di Mairano – 2° stralcio – Potenziamento da 6.000 a 9.000 AE";

Visto che, nell'ambito della Conferenza dei Servizi, sono pervenuti i seguenti pareri con le rispettive osservazioni o prescrizioni che si riportano in sintesi:

- ATS Brescia con nota prot. n. 4751/2022 del 19/09/2022 ha inviato il parere favorevole all'esecuzione dell'opera (All.1);
- Provincia di Brescia, Settore sviluppo industriale e paesaggio, con nota prot. 501072022 del 30/09/2022, ha inviato il contributo istruttorio nel quale raccomanda la verifica del carico generato dalle acque reflue di origine industriale, sia in termini di corretto dimensionamento idraulico ed impiantistico, sia in

termini di obbligo dell'abbattimento degli inquinanti di origine industriale, nonché un'attenzione alle opere di mitigazione paesaggistica del nuovo manufatto (All. 2);

Dato atto che per gli Enti e soggetti che non hanno inviato pareri ed osservazioni si applica quanto previsto dall'art 14-Bis c.4 della Legge n.241/1990;

Verificato che la società proponente Acque Bresciane s.r.l. dovrà ottemperare durante la stesura della progettazione esecutiva, in fase cantieristica e di messa in funzione dell'impianto alle prescrizioni e condizioni contenute nei pareri allegati al presente atto;

Atteso che eventuali modifiche sostanziali e migliorie proposte in sede di progettazione esecutiva o in fase realizzativa dovranno essere condivise con l'Ufficio d'Ambito;

Ritenuto quindi di approvare ai sensi dell'art. 158 – bis del D.Lgs 152/2006, il progetto "Impianto di depurazione di Mairano – 2° stralcio – Potenziamento da 6.000 a 9.000 AE";

DETERMINA

Di approvare le premesse e l'intera narrativa quali parti integranti e sostanziali del dispositivo;

Di dare atto che il gestore Acque Bresciane S.r.l. dovrà attenersi alle condizioni e prescrizioni contenute nei pareri acquisiti ed allegati al presente atto;

Di approvare, ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs 152/2006, il progetto definitivo progetto "Impianto di depurazione di Mairano – 2° stralcio – Potenziamento da 6.000 a 9.000 AE" depositato agli atti, comportante una spesa di € 1.282.000,00 IVA esclusa, come da quadro economico sopra riportato;

Di dichiarare, ai sensi dell'art. 158-bis del D. Lgs 152/2006, la pubblica utilità dell'opera;

Di dare atto che la presente determinazione sostituisce ad ogni effetto tutti gli atti di assenso, comunque denominati, di competenza delle amministrazioni e dei gestori di beni e servizi pubblici interessati nonché titolo abilitativo per l'opera;

Di stabilire che eventuali modifiche sostanziali e migliorie proposte in sede di progettazione esecutiva o in fase realizzativa dovranno essere condivise con l'Ufficio d'Ambito;

Di trasmettere il presente provvedimento alla società Acque Bresciane S.r.l. ed ai soggetti coinvolti nel procedimento della Conferenza di Servizi;

Di dare atto che, ai sensi dell'art. 3 comma 4 della L. 241/90 e s.m.i., contro il presente provvedimento potrà essere proposto ricorso al competente Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 (sessanta) giorni dalla data di avvenuta comunicazione del presente provvedimento ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 (centoventi) giorni dalla medesima data di comunicazione;

Di pubblicare il presente atto sull'albo on-line dell'Ente.

Il Direttore
dell'Ufficio d'Ambito
(Dott. Marco Zemello)